Bu Bu	ll. Inst. r. Sci. nat. Belg. ll. K. Belg. Inst. Nat. Wet.	Bruxelles Brussel	30-X-1980	łA.
52	ENTO	MOLOGII	Entral Strod II	22

CATALOGUE ET LISTE DU MATERIEL TYPIQUE DES TETRIGIDAE CONSERVES DANS LES COLLECTIONS ENTOMOLOGIQUES DE L'INSTITUT ROYAL DES SCIENCES NATURELLES DE BELGIQUE:

ORTHOPTEROIDEA: Tetrigidae.

PAR

Paul VANSCHUYTBROECK (Bruxelles)

La présent catalogue fait suite aux catalogues des Orthoptéroides, Dermaptères, Cheleutoptères, Blattodea et Mantodea.

La collection de *Tetrigidae* est fort importante et comprend de nombreux types et descriptions originales de STÅL, SAUSSURE, BOLIVAR, HANCOCK, HUBBELL et GÜNTHER.

La recherche et l'authentification des types ont été réalisées par l'examen de tous les exemplaires. La mise en ordre des *Tetrigidae* est basée sur le catalogue du Dr. H. STEINMANN (1962-1971).

I. — Sous famille des CLADONOTINAE

1) Genre Cladoramus HANCOCK, 1907.

Cladoramus HANCOCK, 1907, Trans. ent. Soc. London, p. 213.

Type du genre. — Cladoramus crenulatus HANCOCK, 1907. Diffère du Pantelia, par le bord antérieur du pronotum débordant au devant de la tête et formant une crête médiane.

1. — Cladoramus heros (BOLIVAR), 1908, Mém. Soc. ent. Belg., 16, p. 84.

Carène médiane compressée et bifurquant latéralement vers les bords latéraux du pronotum; fémurs antérieurs aplatis; tibias antérieurs denticulés.

1 exemplaire: Congo; étiquette manuscrite de détermination: BOLIVAR; étiquette « Type »: *Trachytettix heros* BOLIVAR. HOLOTYPE.

2) Genre Trachytettix STÅL, 1876.

Trachytettix STÅL, 1876, Ofv. Vet. Akad. Förh., 33, p. 57.

Type du genre. — Trachytettix bufo COSTA, 1864. Corps et pronotum armés de tubercules épineux; pronotum tronqué à l'avant, se prolongeant vers l'arrière et les coins antérieurs en forme d'épines.

2. — Trachytettix alatus BOLIVAR, 1908, Mém. Soc. ent. Belg., 16, p. 84.

Pronotum se prolongeant vers l'arfière au-delà des pattes postérieures; angles huméraux fortement développés; fémurs antérieurs épineux.

1 exemplaire : Congo : Equateur; Cap. VAN GELE; étiquette manuscrite de détermination de BOLIVAR, 1908; étiquette "Type". HOLOTYPE.

3. — Trachytettix buffo (COSTA), 1864, Ann. Mus. Napoli, 2, p. 58 (Tettix).

(horridus WALKER; scaberrimus STÅL; horrenda WALKER; cristulata BOLIVAR).

Pronotum déprimé et tronqué à l'avant, un peu plus long vers l'arrière; ailes raccourcies; fémurs antérieurs plus longs que larges.

4 exemplaires : Usambara : Nguela, Nauda (det. : BOLIVAR, 1908).

3) Genre Xerophyllum FAIRMAIRE, 1846.

Xerophyllum FAIRMAIRE, 1846, Ann. Soc. ent. France, (2), 4, p. 240.

T y p e d u g e n r e. — Xerophyllum servillei FAIRMAIRE. Face oblique; pronotum grand, fortement comprimé en forme de feuille, dépassant au devant de la tête et derrière les fémurs postérieurs, les ailes manquent.

4. — Xerophyllum simile BOLIVAR, 1890, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 204.

(galeatum KARSCH).

Elytres oblongs; pronotum dépassant de beaucoup les fémurs postérieurs; fémurs antérieurs comprimés, carénés.

4 exemplaires: Zambi; CH. HAAS; Lukungu; CH. HAAS (det.: BOLIVAR: Xerophyllum galeatum KARSCH); Congo, 1940; Germain.

5. — Xerophyllum platycorys (WESTWOOD), 1839, Mag. nat. Hist., 3, p. 424 (Hymenotes).

(fuscus REHN; neavei HANCOCK).

Elytres et ailes nulles; pronotum ne dépassant pas les fémurs postérieurs vers l'arrière; pronotum excisé à l'angle postérieur; fémurs postérieurs fortement dentelés.

5 exemplaires: Congo: Maniema; BRÉDO; Lac Tumba; GONZE DE LONEUX; Wenga; QUINEAUX; Kaniama, BRÉDO.

4) Genre Dolatettix HANCOCK, 1906.

Dolatettix HANCKOCK, 1906, Gen. Insect., fasc. 48, p. 9. (Holoarcus HANCOCK).

Type du genre. — Dolatettix spinifrons HANCOCK. Dos du pronotum fortement compressé, foliacé, arrondi vers l'avant; élytres et ailes manquent; fémurs antérieurs minces sans denticules.

6. — Dolatettix arcuatus (HAAN), 1842, Temminck, Verh. Orthopt., 4, p. 165 (Hymenotes). (altinotus HANCOCK).

Pronotum bombé, foliacé; tous les fémurs comprimés, les antérieurs portant une carène; pas de denticules aux fémurs, sauf aux postérieurs.

3 exemplaires: Tonkin: Ngan Son.

II. — SOUS FAMILLE DES SCELIMENINAE

5) Genre Criotettix BOLIVAR, 1887. Criotettix BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 222-223. (Acantholobus HANCOCK).

Type du genre. — Criotettix bispinosus DALMAN, 1818. Corps granuleux, allongé; pronotum tronqué antérieurement, la face dorsale déprimée; élytres allongés, ailes complètement développées; fémurs antérieurs étroits, carénés.

7. — Criotettix borrei BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg. ,31, p. 225.

Corps rugueux; élytres acuminés, foliacés et allongés; fémurs antérieurs portant de petites dents.

3 exemplaires: Cochinchine: Long-Song; PIERSON; Indochine; FLEUTIAUX (det.: FINOT et BOLIVAR).

8. — Criotettix miliarius BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 226.

(cuneatus HANCOCK).

Face dorsale du pronotum portant une forte punctuation; calus huméral arrondi.

1 exemplaire: Ceylan, 5.5.96 (det.: GÜNTER, 1938: Criotettix miliarius BOLIVAR).

Criotettix longinotus HANCOCK, 1907, Trans. ent. Soc. London, p. 221.
 Espèce voisine du rugosus mais ayant les ailes beaucoup plus longues.

2 exemplaires: Nord Borneo; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER, 1938).

- 10. Criotettix spinilobus HANCOCK, 1904, Spol. Zeyl., 2, p. 108. Très proche des espèces tricarinatus BOLIVAR et maculatus BOLIVAR ayant le pronotum élargi au bord antérieur et les épines antérieures du pronotum courbées vers l'avant. 1 exemplaire : Madagascar, Maroancetra, Coll. FINOT (det. : FINOT).
- 11. Criotettix inornatus (WALKER), 1871, Cat. Derm. Salt. Brit. Mus., 5, p. 834 (Acantholobus). (saginatus BOLIVAR).

Corps portant de nombreux tubercules; pronotum tronqué à l'avant et prolongé vers l'arrière, plus long que les hanches postérieures.

17 exemplaires: Java méridion.: Palabuan, 1892; FRUHS-TORFER; Lombock: Sapit, 2000 m, mai-juin 1896; FRUHS-TORFER; Sumatra: Balighe, X.90-I.91; MODIGLIANI; Java occid.: Sukabini, 2000 m, 1893; FRUHSTORFER (det.: STÅL).

6) Genre Dinotettix BOLIVAR, 1905.

Dinotettix BOLIVAR, 1905, Mém. Soc. esp. Nat. Hist., 1, p. 214.

Type du genre. — Dinotettix biafrensis BOLIVAR, 1905. Corps étroit et allongé; vertex étendu au devant des yeux; pronotum tronqué vers l'avant, caréné sur la ligne médiane, se prolongeant vers l'arrière jusqu'aux tibias postérieurs.

12. — Dinotettix major BOLIVAR, 1905, Mém. Soc. esp. nat. Hist., 1, p. 215.

(elegans BOLIVAR).

Vertex proéminent et arrondi, étendu au devant des yeux; forte carène médiane; fémurs antérieurs et médians minces et longs; élytres longs et étroits.

1 exemplaire: Kamerun: Mukonje Farm; RHODE (det.: BOLIVAR: Dinotettix elegans BOLIVAR).

13. — Dinotettix discolor (BOLIVAR), 1908, Mém. Soc. ent. Belg., 16, p. 88.

Vertex proéminent mais plus court que chez major BOLIVAR; carène médiane ondulée; calus huméral petit; fémurs antérieurs et médians plus larges.

1 exemplaire: Congo: Kinshassa; WAELBROECK, 23 Nov. 1896; étiquette manuscrite: BOLIVAR; étiquette « Type »: Coptotettix discolor BOLIVAR HOLOTYPE.

7) Genre Eucriotettix HEBARD, 1929.

Eucriotettix HEBARD, 1929, Rev. Suisse Zool., 36, p. 573.

Type du genre. — Eucriotettix tricarinatus BOLIVAR, 1887. (Systolotettix HEBARD; Bolotettix HANCKOCK).

Genre voisin de *Criotettix* BOLIVAR, ayant les fémurs plus étroits; vertex proéminent; antennes fines; épines humérales fortes et dirigées légèrement vers l'avant.

14. — Eucriotettix oculatus (BOLIVAR), 1898, Ann. Mus. Genova, 39, p. 71 (Criotettix).

(= bispinosus DALMAN).

Grande espèce; vertex plus ou moins proéminent; fémurs très étroits, moins larges que le diamètre des yeux; pronotum caréné; épines humérales courtes et fines.

10 exemplaires: Java; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER, 1938: Eucriotettix oculatus BOLIVAR); Java; Coll. FINOT (det.: Criotettix bispinosus DALMAN).

8) Genre Euscelimena GÜNTHER, 1938.

Euscelimena GÜNTHER, 1938, Mitt. Zool. Mus. Berl., 23, p. 363. (= Abbasia KIRBY).

Type du genre. — Euscelimena gavialis SAUSSURE, 1861. Grandes espèces (sauf Amphibotettix HANCOCK; bord inférieur des fémurs postérieurs portant de fortes épines; tibias postérieurs épaissis.

15. — Euscelimena logani (HANCOCK), 1904, Spol. Zeyl., 2, p. 117 (Scelimena).

Deux plus petites épines près de l'épine terminale du calus huméral.

4 exemplaires: Nord Ceylan, juin 1889; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER, 1938: Euscelimena logani HANCOCK).

9) Genre Falconius BOLIVAR, 1898.

Falconius BOLIVAR, 1898, Ann. Mus Genova, 39, p. 69. Type du genre. — Falconius clavitarsis BOLIVAR, 1887. Antennes insérées au niveau du bord inférieur des yeux; pronotum et ailes prolongés au delà des fémurs postérieurs; calus huméral émoussé, épines humérales visibles.

16. — Falconius clavitarsis (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 224 (Criotettix).

Calus huméral portant une forte épine courbée et une seconde épine, en avant, droite.

(= bedoti BOLIVAR).

1 exemplaire: Java; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER: Falconius bedoti BOLIVAR).

10) Genre Gavialidium SAUSSURE, 1861.

Gavialidium SAUSSURE, 1861, Ann. Soc. ent. France, (4) 1, p. 481.

Type du genre. — Gavialidium crocodilus SAUSSURE, 1861. A l'extrémité du calus huméral se trouve une forte épine courbée vers l'avant; à proximité de cette épine une autre plus petite et droite.

17. — Gavialidium crocodilus SAUSSURE, 1861, Ann. Soc. ent. France, (4) 1, p. 481.

Corps élargi, aplati sur la surface dorsale, prolongé vers l'arrière; pronotum portant une granulation rugueuse; carène frontale oblique.

1 exemplaire: Ceylan; HINSCH.

18. — Gavialidium productum (WALKER), 1871, Cat. Derm. Salt. Brit. Mus., 5, p. 831 (Tettix).

(= philippinum BOLIVAR).

Corps moins large, sans proéminence sur le pronotum; granulation du pronotum plus forte; carène frontale oblique.

3 exemplaires: sans localité (det.: BOLIVAR: Gavialidium

philippinum BOLIVAR).

11) Genre Loxilobus HANCOCK, 1904.

Loxilobus HANCOCK, 1904, Spol. Zeyl., 2, p. 108.

Type du genre. — Loxilobus acutus HANCOCK, 1904. Genre voisin de Acanthalobus HANCOCK, mais ayant la carène frontale arrondie ou une protubérance convexe devant les yeux; pronotum rétréci entre les calus huméraux; épines latérales du pronotum peu proéminentes.

19. — Loxilobus compactus (WALKER), 1871, Cat. Derm. Salt. Brit. Mus., 5, p. 835 (Tettix).

(brevis DE HAAN).

Pronotum étroit et raccourci mais élargi dans la partie antérieure; carène médiane du pronotum dressée et courbée d'avant en arrière.

2 exemplaires : Java; Coll. FINOT (det. : FINOT : Criotettix brevis HAAN).

12) Genre Paramphybotettix GÜNTHER, 1938.

Paramphybotettix GÜNTHER, 1938, Mitt. Zool. Mus. Berl., 23, p. 365.

Type du genre. — Paramphybotettix sanguinolentus BOLI-VAR, 1887.

Bord antérieur du pronotum, vers le milieu des yeux, une grosse épine, aussi longue çue le diamètre de l'œil; une rangée de tubercules sur les bords du pronotum; bord inférieur du tibia postérieur brillant ou avec une épine.

20. — Paramphybotettix sanguinolentus (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 216 (Scelimena).

Espèce noire ou brune; pronotum tronqué à l'avant, aplati sur la face supérieure à carène médiane peu proéminente; tibias postérieurs portant de petites dents.

12 exemplaires: Java; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER, 1938); Java, Baie de Palabuan, 2.1891; Coll. FINOT (det.: FINOT: Cryptotettix sanguinolentus BOLIVAR).

13) Genre Platygavialidium GÜNTHER, 1938.

Platygavialidium GÜNTHER, 1938, Mitt. Zool. Mus. Berl., 23, p. 373.

Type du genre. — Platygavialidium formosanum TINKHAM., 1936.

Epine du calus huméral fortement courbé vers l'avant; pas d'épines aux fémurs; crête du pronotum peu développée, face dorsale du pronotum lisse ou finement granuleuse.

- 21. Platygavialidium dentifer (STÅL), 1877, Öefv. Vet. Akad. Förh., 34, p. 57 (Tettix).
 Calus huméral fortement développé portant une forte épine; petite carène sur le pronotum.
 1 exemplaire: sans localité (det.: BOLIVAR: Eugavialidium dentifer STÅL).
- 22. Platygavialidium kraussi (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 218 (Gavialidium).

 Espèce voisine de dentifer STÅL mais crête portant 3 crochets; calus huméral peu proéminent.

 1 exemplaire: Mindanao, Surigao (det.: GÜNTHER: Platygavialidium kraussi BOLIVAR).
- 23. Platygavialidium novae-guineae (BOLIVAR), 1898, Ann. Mus. Civ. Genova, 39, p. 68 (Gavialidium).

Crête du pronotum simple sans forte granulation. 6 exemplaires : N. Guinea S E, Haversti; étiquette de détermination manuscrite : Bolivar; étiquette "Type". SYNTYPES.

14) Genre Scelimena SERVILLE, 1839.

Scelimena SERVILLE, 1839, Ins. Orthopt., p. 762.

Type du genre. — Scelimena producta SERVILLE, 1839. (Eugavialidium HANCOCK; Scelymena SAUSSURE; Scelhymena BOLIVAR).

Généralement petites espèces courtes et larges; bord du pronotum dépassant de peu le bord antérieur des yeux; petits tubercules sur le calus huméral.

24. — Scelimena producta SERVILLE, 1839, Ins. Orthopt., p. 762. (extensa WALKER).

Tubercule du calus huméral toujours très petit; très petites denticules sur le fémur postérieur.

29 exemplaires: Java occid.; FRUHSTORFER; Java Coll. FINOT (det.: FINOT et STÅL: Scelimena producta); Java; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER: Scelimena producta SERVILLE); S. Siam: Trangwaterfall, July 1938; Dajak Layang Gaddi (det.: C. WILLEMSE).

15) Genre Tagaloscelimena GÜNTHER, 1938.

Tagaloscelimena GÜNTHER, 1938, Mitt. Zool. Mus. Berl., 23, p. 265.

Type du genre. — Tagaloscelimena aurivilli BOLIVAR, 1887. Grandes et fortes espèces; fémurs antérieurs peu allongés; fémurs antérieurs et médians portant de très petites épines; carène médiane du pronotum petite peu élevée.

25. — Tagaloscelimena aurivilli (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 218 (Gavialidium).

Face dorsale du pronotum granuleuse, convexe; épine latérale au pronotum; calus huméral sans épine latérale; denticules aux fémurs postérieurs.

1 exemplaire: Luzon: Limay, 10.1913; G. BOETTCHER (det.: GÜNTHER, 1938: Tagaloscelimena aurivilli BOLIVAR).

16) Genre Tegottetix HANCOCK, 1913.

Tegotettix HANCOCK, 1913, Journ. Sarawak Mus., 1, p. 48.

Type du genre. — Tegotettix armatus HANCOCK, 1913. Crête médiane du pronotum fine sans proéminence ou épine mais plus haute entre les calus huméraux; souvent de petites espèces.

26. — Tegotettix sagittatus (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 280 (Paratettix).

Carène médiane du pronotum droite et se prolongeant vers l'arrière; carène entre les yeux, droite.

3 exemplaires: Java; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER, 1938: Euparatettix sagittatus BOLIVAR).

27. — Tegotettix stylatus (HANCOCK), 1907, Trans. ent. Soc. London, p. 231 (Xistra).

Calus huméral et carène médiane non confondue vers l'avant; épines des tibias antérieurs petites.

1 exemplaire: Ceylan (det.: GÜNTHER, 1938: Xistra stylata HANCOCK).

17) Genre Tettitelum HANCOCK, 1915.

Tettitelum HANCOCK, 1915, Rec. Ind. Mus., 11, p. 94.

Type du genre. — Tettitelum hastatum HANCOCK, 1915. Bord du pronotum, derrière le calus, courbés en avant et en dehors; épines latérales du pronotum courbées.

28. — Tettitelum hastatum HANCOCK, 1915, ibidem, p. 94. Carène frontale plus large que le diamètre de l'œil; front ne dépassant pas le bord antérieur de l'œil, antennes épaisses et courtes.

2 exemplaires : Madagascar : Maroancetra, 12.1897; Madagascar : Ste Marie; Coll. FINOT (det. : *Criotettix hastatus* HANCOCK).

18) Genre Thorodonta HANCOCK, 1908.

Thorodonta HANCOCK, 1980, Trans ent. Soc. London, p. 407.

Type du genre. — Thorodonta dentata HANCOCK, 1908. Carène du pronotum, en arrière du calus, peu élevée d'avant en arrière; petites espèces à élytres développés ou non; calus huméral avec épine.

29. — Thorodonta nodulosa (STÅL), 1860, Eugenies Resa, p. 348 (Tettix).

Espèce très variable tant des épines du calus que de la crête du pronotum.

(spiculoba HANCOCK).

1 exemplaire: Java; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER: Thorodonta nodulosa STÅL).

III. — SOUS FAMILLE DES METRODORINAE

19) Genre Allotettix HANCOCK, 1899.

Allotettix HANCOCK, 1899, Ent. News, 10, p. 275.

Type du genre. — Allotettix peruvianus BOLIVAR. Calus huméral droit ou légèrement externe; épine terminale latérale arrondie à l'extrémité; fémurs médians et postérieurs aplatis.

30. — Allotettix cayennensis (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg.,
31, p. 270 (Paratettix).
(chipmani BRUNNER).
Espèce voisine de peruvianus, de taille plus petite, pronotum étroit; carène faciale proéminente au devant des yeux.
2 exemplaires: Cayenne; PILLAULT (det.: GÜNTHER, 1938: Allotettix cayennensis BOLIVAR).

20) Genre Eurymorphopus HANCOCK, 1906.

Eurymorphopus HANCOCK, 1906, Genera Insect., 48, p. 35.

Type du genre. — Eurymorphopus cunctatus BOLIVAR, 1887. Carène du pronotum, sauf latéralement, fortement développée; calus avec épine dirigée vers l'arrière; front aussi large ou plus large que l'œil.

31. — Eurymorphopus cunctatus (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, pp. 250-251 (Amorphopus).
2 exemplaires: Nouvelle Calédonie; HANCKAR (det.: BOLIVAR; étiquette manuscrite BOLIVAR; étiquette 'Type') SYNTYPES.

21) Genre Hyboella HANCOCK, 1915.

Hyboella HANCOCK, 1915, Rec. Ind. Mus., 11, p. 104.

Type du genre. — Hyboella tentata HANCOCK, 1915. Pronotum généralement raccourci et légèrement élargi dans la partie antérieure; carène médiane du pronotum arrondie.

32. — Hyboella obesa HANCOCK, 1915, Rec. Ind. Mus., 11, p. 107. Carène faciale dépassant le bord antérieur des yeux de la largeur d'un segment antennaire; pronotum n'atteignant pas le bord supérieur du fémur.

1 exemplaire: Ghunti Darjiling dist. 1500-5000ft., juni 1914; Coll. CARMICHAEL (det.: GÜNTHER: Hyboella obesa HANCOCK).

33. — Hyboella similis GÜNTHER, 1939, Abh. Ber. Staall. Mus. Tier Völk Dresden, XX, Bd. 1, pp. 217-218.

Calus du pronotum coupé à l'extrémité et fortement arrondi, longeant le bord du pronotum; petite espèce.

1 exemplaire: 9; Java méridion. Palabuan, 1892; FRUH-STORFER (det.: GÜNTHER 1939; étiquette manuscrite GÜNTHER; étiquette "Type"). HOLOTYPE.

34. — Hyboella dilatata (HAAN), 1842, Verhandel. Orthopt., p. 167 (Tettrix).
(inflatus KRAUSS).
5 exemplaires: Java: Volcan Gede; Java: Buitenzorg; Java: Palabuan; FRUHSTORFER; Coll. FINOT (det.: FINOT: Tettix dilatatus HAAN: rev: GÜNTHER: Hyboella dilatatu.

Palabuan; FRUHSTORFER; Coll. FINOT (det.: FINOT: Tettix dilatatus HAAN; rev.: GÜNTHER: Hyboella dilatata HAAN); Java; BRUNNER (det.: BRUNNER: Tettix dilatatus HAAN).

22) Genre Hybotettix HANCOCK, 1900.

Hybotettix HANCOCK, 1900, Occas. Mem. Chicago Ent. Sci., 1 (1) p. 8.

Type du genre. — Hybotettix humeralis HANCOCK. Calus portant une assez forte épine terminale et un crochet.

35. — Hybotettix humeralis HANCOCK, 1900. Occas. Mem. Chicago Ent. Soc; volume 1, pp. 9-10.

Tête non allongée; bord antérieur des yeux caché par le rebord du pronotum.

2 exemplaires: Madagascar: Ste Marie de Madagascar; Madagascar: Maroencetra, 12.1897; Coll. FINOT (det.: FINOT: Nephele asmodeus SERVILLE).

23) Genre Lamellitettigoides GÜNTHER, 1939.

GÜNTHER, 1939, Abh. Staatl; Mus Dresden, 20, p. 173.

Type du genre. — Lamellitettigoides contractus BOLIVAR. Semblable au Lamellitettix mais les espèces beaucoup plus petites et une carène du pronotum moins effilée; carène frontale moins proéminente.

36. — Lamellitettigoides tricristatus BOLIVAR, 1898, Ann. Mus. Genova, 39, p. 75 (Paratettix).

Front peu proéminent; carène du pronotum plus aiguë à l'avant que vers l'arrière.

1 evemplaire: Java occident : Sakabuni 2000, 1898: FRIIH-

1 exemplaire: Java occident.: Sakabuni, 2000', 1898; FRUH-STORFER (det.: GÜNTHER, 1938: Paratettix triscristatus BOLIVAR).

24) Genre Mazzaredia BOLIVAR, 1887.

Mazzaredia BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 236. (Prosoaltus HANCOCK).

Type du genre. — Mazzaredia rufipes (STÅL) (= gemella BOLIVAR).

Grandes espèces sans crête au pronotum; fort sillon entre le calus huméral et la tête; front très proéminent.

37. — Mazzaredia rufipes (STÅL), 1877, Öefv. Bet. Akad. Förh., 34, p. 57 (Tettix).

1 exemplaire: &; Surigao-Mindanao (det.: GÜNTHER, 1938: Mazzaredia rufipes STÅL).

25) Genre Otumba Morse, 1900.

Otumba MORSE, 1900. Biol. Centr. Amer. Othopt., 2, p. 5.

Type du genre. — Otumba scapularis MORSE.

Très petites espèces; carène du pronotum fine, prolongée vers l'avant et l'arrière.

38. — Otumba amazona (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 249 (Metrodora).

Carène frontale prolongée vers l'avant et carène du pronotum peu élevée.

1 exemplaire : sans localité (dét. : BOLIVAR : Metrodora amazona BOLIVAR).

26) Genre Pseudoparatettix GÜNTHER, 1937.

Pseudoparatettix GÜNTHER, 1937, Treubia 16, p. 186.

Type du genre. — *Pseudoparatettix lineatus* HANCOCK. Carène faciale entre les antennes légèrement convexe; bord antérieur du pronotum droit; petites espèces.

39. — Pseudoparatettix lineatus (HANCOCK), 1907, Trans. ent. Soc. London, p. 236 (Paratettix). (= exiguus GÜNTHER; histricus STÅL; variabilis BOLIVAR).

Prolongements latéraux du pronotum arrondis et dirigés vers l'avant.

3 exemplaires : Sumatra : Si Rambé; Sumatra : Rhagerhang-Pisang, X.90 au III.91; MODIGLIANI.

27) Genre Pterotettix BOLIVAR, 1887.

Pterotettix BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 186.

Type du genre. — Pterotettix andrei BOLIVAR. Calus fortement élargi; face dorsale granuleuse; carène médiane du pronotum portant deux forts crochets; dernier article antennaire épaissi.

40. — Pterotettix andrei BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 186.

(= simplex BRANCSIK).

Espèce voisine du bigibbosus HANCOCK, mais plus petite; épines des calus plus petites; petits yeux.

1 exemplaire : Ste Marie de Madagascar; Coll. FINOT (det. : FINOT).

28) Genre Systolederus BOLIVAR, 1887.

Systolederus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 194.

Type du genre. — Systolederus haani BOLIVAR, 1887. Genre voisin du Pseudoparatettix; les fémurs antérieurs et médians droits ou un peu épaissis; yeux fortement proéminents et globuleux.

41. — Systolederus carli BOLIVAR, 1909, Real. Soc. Españ., 9, p. 397.

Ailes dépassant l'extrémité du pronotum; bandes jaunes sur les fémurs postérieurs.

2 exemplaires: ♂, ♀; Lombock, Mt Sapit, 2000', mei-juni 1896; FRUHSTORFER (det.: GUNTHER, 1938).

42. — Systolederus haani BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 234.

Les bandes colorées manquent; ailes dépassant l'extrémité des fémurs postérieurs.

1 exemplaire: Philippines: S. Luzon, Albay (det.: GÜNTHER, 1938).

29) Genre Xistra BOLIVAR, 1887.

Xistra BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 186.

Type du genre. — Xistra gogorzae BOLIVAR, 1887. Carène de forme aiguë au devant des yeux; ailes et élytres présents et pronotum se prolongeant jusqu'aux tibias postérieurs.

43. — Xistra sumatrana BOLIVAR, 1898, Ann. Mus. Genova, 39, p. 76.

Crête du pronotum peu visible sauf au milieu où elle forme une petite éminence.

4 exemplaires: Sumatra: Si Rambe, XII.90-III.91; E. MODIG-LIANI (det.: BOLIVAR; étiquette de détermination manuscrite; étiquette « Cotype »; Xistra tricristata v. sumatrana BOLIVAR). SYNTYPES.

30) Genre Morphopus BOLIVAR, 1905.

Morphopus BOLIVAR, 1905, Mém. Soc. esp. Hist. nat., 1, p. 216.

Type du genre. — Morphopus phyllocerus BOLIVAR, 1887. Tibias médians et postérieurs épaissis en forme de massue; crête médiane du pronotum pointue et élevée vers l'avant.

- 44. Morphopus affinis BOLIVAR, 1905, Mém. Soc. Espñ., p. 216. Angles huméraux moins arrondis; carène du pronotum moins élevée que chez phyllocerus.
 3 exemplaires: Kamerun: Mukonge Farm; R. RHODE (det.: BOLIVAR, 1908; étiquette manuscite).
- 45. Morphopus phyllocerus (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 186 (Amorphopus).

 Eminence frontale très développée; carène du pronotum déprimée au centre; ailes se prolongeant au-delà des fémurs postérieurs.

2 exemplaires: ♂, ♀; Loango, riv. Quillou, 12.1892; FINOT (det.: FINOT: Amorphopus phyllocerus BOLIVAR).

31) Genre Holocerus BOLIVAR, 1887.

Holocerus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, pp. 186-232.

Type du genre. — Holocerus lucifer (SERVILLE). Pattes plus courtes et plus fortes, particulièrement les antérieures et les médianes.

46. — Holocerus lucifer (SERVILLE), 1839, Hist. nat. Orthopt., p. 758 (Tetrix).

Calus huméral petit, réduit et falciforme et dirigé vers l'avant; l'épine pré-humérale plus grande et pointue.

1 exemplaire: Madagascar: Maroancetra, 12.1897; Coll. FINOT (det.: FINOT: Holocerus lucifer SERVILLE).

32) Genre Andriana REHN, 1929.

Andriana REHN, 1929, Proc. Acad. Sc. Philadelphia, vol. 81, pp. 504-505.

Type du genre. — Andriana pyramidata REHN, 1929. Carène médiane du pronotum, au niveau de l'humerus, pas plus haut que le calus; face dorsale du pronotum presque toujours punctiforme.

47. — Andriana pyramidata REHN, 1929, Proc. Akad. nat. Sc. Phil., vol. 81, pp. 506-508.

Eminence humérale toujours plus élevée que la crête médiane du pronotum.

1 exemplaire : Madagascar : Périnet.

33) Genre Silanotettix GÜNTHER, 1958. Igiliani kittistotitis — 152

Silanotettix GÜNTHER, 1958, Abh. Berl. Mus. Tierk. Dresden, Bd. 24, pp. 14-15.

Type du genre. — Silanotettix strumiger GÜNTHER, 1958. Fémurs antérieurs et médians lisses et brillants, calus huméraux visiblement arrondis et portant une épine.

48. — Silanotettix strumiger GÜNTHER, 1958, Abhand. Staatl. Mus. Tierk. Dresden, Bd 24, pp. 15-16.

Epines humérales manquantes; yeux globuleux; calus huméral épineux.

1 exemplaire: &; Madagascar; VADON (det.: GÜNTHER: Silanotettix strumiger GÜNTHER).

IV. — SOUS FAMILLE DES TETRIGINAE

34) Genre Coptotettix BOLIVAR, 1887.

Coptotettix BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 287.

Type du genre. — Coptotettix fossulatus BOLIVAR. Front un peu plus grand ou aussi grand que le diamètre de l'œil et rétréci vers le bas; dernier article des tarses postérieurs petit.

49. — Coptotettix asparatus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 290.

Pronotum ne dépassant pas les fémurs postérieurs; pronotum couvert de tubercules; carène médiane du pronotum peu élevée. 2 exemplaires: ♂, ♀; Bangkok; P. ROLIN (det.: GÜN-THER, 1938).

50. — Coptotettix fuliginosus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 292.

Bord du front rectiligne; face dorsale du pronotum rugeuse; carène médiane du pronotum sinueuse; antennes placées entre les yeux.

1 exemplaire: ♀; Java méridion.: Palabuan, 1892; FRUH-STORFER (det.: GÜNTHER, 1938).

51) Coptotettix interruptus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 291.

Face dorsale du pronotum peu granuleuse; carène médiane du pronotum droite ou encore ondulante.

3 exemplaires: ♂, ♀; Java: Buitenzorg, 8.90; Coll. FINOT (det.: FINOT); Sumatra: Indrapoera; WEYERS (det.: GÜNTHER).

52. — Coptotettix modigliani BOLIVAR, 1898, Ann. Mus. Genova, 39, p. 78.

Petite espèce à pronotum lisse et carène médiane du pronotum

peu élevée.

4 exemplaires: ♂, ♀; Sumatra: Pangherang-Pissang, X-90-III.91; Siboga, Aprile 1886, Pea-Ragia, X.1890; E. MODI-GLIANI; det.: BOLIVAR; étiquette manuscrite de détermination; étiquette "Type". SYNTYPES.

53. — Coptotettix capitatus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 289.

Premier article des tarses postérieurs plus longs que le second et le troisième; carène médiane du pronotum déprimée au centre.

12 exemplaires: ♂, ♀; Java: Sukabuni, 2000', 1893; Pengalengam, 4000', 1893; Palabuan, 1892; FRUHSTORFER.

35) Genre Ergatettix KIRBY, 1914.

Ergatettix KIRBY, 1914, Faun. Brit. Ind. Orthopt., p. 69. (Indatettix HANCOCK).

Type du genre. — Ergatettix dorsiferus (?) WALKER. Bord antérieur du pronotum large, face supérieure lisse; crête médiane du pronotum portant deux fortes épines; article terminal des antennes épaissi.

5.4 — Ergatettix dorsiferus (WALKER), 1871, Cat. Derm. Salt. Brit. Mus., 5, p. 825 (Tettix).

10 exemplaires: 3, 9; Indes: Ajmer (det.: HUBBELL).

36) Genre Euparatettix HANCOCK, 1904.

Euparatettix HANCOCK, 1904, Spol. Zeyl., 2, p. 108.

Type du genre. — Euparatettix personatus BOLIVAR, 1887. Tête comprimée dorso-ventralement; occiput lisse; yeux dépassant le bord du front; antennes plus longues que la tête.

55. — Euparatettix personatus (BOLIVAR), 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 278 (Paratettix).

(= parvus HANCOCK).

Antennes insérées sous la moitié des yeux; carène frontale proéminente.

17 exemplaires: Central Tonkin: Chiem-Hoa, Aug./Sept.; FRUHSTORFER; Java Occid. Sukabumi, 2000'; FRUHSTORFER; Lombock: Sapit, 2000'; FRUHSYORFER; Java; Coll. FINOT; Célèbes: Menado; VAN BRAECKEL (det.: FINOT Paratettix personatus BOL.; det.: GÜNTHER: Euparatettix personatus BOLIVAR).

37) Genre Hedotettix BOLIVAR, 1887.

Hedotettix BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 284.

Type du genre. — Hedotettix gracilis (HAAN). (= exsultans STÅL).

Corps granuleux ou punctiforme; pronotum tronqué à l'avant et calus dévelopés; élytres arrondis à l'apex.

- 56. Hedotettix celebicus HANCOCK, 1907, Trans. ent. Soc. London, p. 241.
 Pronotum court, portant une carène médiane élevée.
 1 exemplaire: Célèbes: Menado; VAN BRAECKEL (det.: GÜNTHER: Paratettix celebicus HANCOCK).
- 57. Hedotettix amplus (SJÖSTEDT), 1921, Kgl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., 73, p. 15 (Paratettix).

 Face dorsale du pronotum tectiforme; carène médiane du pronotum régulièrement courbée d'avant en arrière.

1 exemplaire: Solomon Is. Guadalcanal, 14.6.1954; E. S. BROWN (det.: GÜNTHER: Hedotettix ampus SJÖSTEDT).

Hedotettix coactus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31,
 p. 289.
 Carène frontale prolongée au devant des yeux et courbée;

carène médiane du pronotum peu élevée. 1 exemplaire : sans localité ex Coll. BOLIVAR (det. : BOLI-

VAR).

59. — Hedotettix gracilis (HAAN), 1871, Temminck: Verhandel Orthopt., p. 167 (Tettix).

(festivus BOLIVAR; arcuatus SHIRAKI; cristatus KARSCH;

exsultans STÅL).

Fémurs antérieurs et médians filiformes; carène médiane du pronotum fine; pronotum tronqué à l'arrière; carène médiane du pronotum aigüe.

36 exemplaires : Java; FRUHSTORFER (det. : GÜNTHER; Hedotettix gracilis HAAN).

- 60. Hedotettix pulchellus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 287.
 Espèce voisine de angustifrons BOLIVAR, ayant les fémurs antérieurs comprimés; carène médiane du pronotum aigüe.
 1 exemplaire: Boma, Sundi; P. ROLLIN (det.: BOLIVAR, 1908: Paratettix wilverthi; étiquette manuscrite de détermination; BOLIVAR; étiquette "Type"; PARATYPE; rev.: GÜNTHER: Hedotettix pulchellus BOLIVAR).
- 61. Hedotettix tschoffeni BOLIVAR, 1908, Mém. Soc. ent. Belg., 16, p. 87.

Unique exemplaire décrit par BOLIVAR et revu par GÜN-THER.

1 exemplaire: 9; Boma: Banane; TSCHOFFEN (det.: BOLIVAR, 1908; étiquette manuscrite de détermination: BOLIVAR, 1908; étiquette « Type »; Hedotettix tschoffeni BOLIVAR). HOLOTYPE 9.

38) Genre Mesotettix BEY-BIENKO, 1951.

Mesotettix BEY-BIENKO, 1951, Opred. Faunü S.S.S.R.

Type du genre. — Mesotettix brachypterus (LUCAS). Fémurs postérieurs généralement allongés; face dorsale du pronotum portant une carène médiane allongée et aigüe.

Mesotettix brachypterus (LUCAS), 1849, Explor. Algérie, 3,
 p. 506 (Tettix).
 (nobrei BOLIVAR).

Face externe des fémurs postérieurs rugueuse, sans carène. 4 exemplaires : Madeah (det. : SAUSSURE : *Tetrix brachypterus LUCAS*).

39) Genre Micronotus HANCOCK, 1902.

Micronotus HANCOCK, 1902, Tett. N. Amer., p. 35.

Type du genre. — Micronotus caudatus (SAUSSURE). Pronotum ayant la surface dorsale plate; angles huméraux arrondis; carène médiane du pronotum peu élevée; fémurs antérieurs comprimés, allongés; fémurs médians, chez le ♂, épaissis, chez la ♀, granuleux.

- 63. Micronotus caudatus (SAUSSURE), 1861, Rev. Mag. Zool., p. 31 (Tettix).
 Carène médiane du pronotum ondulée, peu élevée; aux tarses postérieurs le troisième article plus long que le second.
 4 exemplaires : Pernambouc (det. : BOLIVAR : Tettix caudatus SAUSSURE); Paraguay.
- 40) Genre Neotettix HANCOCK, 1898.

Neotettix HANCOCK, 1898, Ent. News Philad., p. 138.

Type du genre. — Neotettix femoratus (SCUDDER). Corps granuleux ou rugueux; carène frontale proéminente au-devant des yeux; pronotum tronqué à l'avant, anguleux ou convexe latéralement; carène du pronotum peu élevée.

64. — Neotettix bolteri (HANCOCK), 1898, ibidem, p. 140. Fémurs postérieurs épaissis; premier article des tarses postérieurs beaucoup plus long que le second. 1 exemplaire: Floride: Gainesville, nov. 1937 (det.: HUBBELL, 1937: Neotettix bolteri HANCOCK). 41) Genre Paratettix BOLIVAR, 1887.

le calus arrondi.

Paratettix BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 270.

Type du genre. — Paratettix meridionalis (?) RAMBUR, 1838. Corps granuleux; carène frontale courbée; tergum aplati; pronotum, portant une carène médiane peu élevée, tronqué à l'avant et se prolongeant entre les fémurs postérieurs.

65. — Paratettix africanus BOLIVAR, 1908, Mém. Soc. ent. Belg., 16, p. 86.
Espèce très voisine du wilverthi BOLIVAR, dont il diffère par la teinte brune, les carènes frontale et pronotale plus élevées et

2 exemplaires: Kinchassa, nov. 1896; WAELBROECK (det.: BOLIVAR, 1908: *Paratettix africanus* BOLIVAR; étiquette de détermination manuscrite; étiquette "Type"). SYNTYPES.

- 66. Paratettix angustivertex BOLIVAR, 1908, Mém. Soc. ent. Belg., 16, p. 85.
 Vertex très étroit (de moitié de l'œil); tête granuleuse; pronotum allongé, granuleux avec petite carène médiane.
 2 exemplaires: Banane; F. BUSSCHOTS; Léopoldville; E. WILVERTH; (det.: BOLIVAR, 1908: Paratettix angustivertex; étiquette manuscritre de détermination; étiquette "Type"). SYNTYPES.
- 67. Paratettix bolivari GUNTHER, 1938.

 Voisin de africanus mais avec les pattes et les antennes plus longues; carène frontale arrondie; pronotum tronqué à l'avant.

 1 exemplaire: Lemba; G. DUPONT (det.: BOLIVAR, 1908: Paratettix wilverthi BOLIVAR; TYPE; rev. GUNTHER, 1938: Paratettix bolivari GUNTHER; étiquette manuscrite de détermination; n. sp. GUNTHER) HOLOTYPE.
- 68. Paratettix cucullatus (BURMEISTER), 1838, Handb. Ent., 2, p. 658(Tetrix).

 Premier article des tarses postérieurs plus court que le second.

 2 exemplaires: ♂, ♀; Floride: Gainesville, nov. 1937 (det.: T. H. HUBBELL, 1937).
- 69. Paratettix meridionalis (RAMBUR), 1839, Faune Andal., 2, p. 65 (Tetrix).
 (= dohrnii FIEBER; ophtalmica FIEBER).

Carène frontale peu développée; carène médiane du pronotum peu élevée et sinueuse.

54 exemplaires: ♂, ♀; Sicile; Villa Real; Lisbonne; Coll. VAN VOLXEM; Cannes: LAMOTHE, 23.3.82; A. FINOT; Alger; Sicile; Coll. SELYS; Blidah; HOUBON; Catalogne; Coll. Selys; Palma; JOLIVET; Sahara: Biskra; LAMERE (det.: BURR,

FINOT: Tetrix meridionalis RAMBUR: (det.: BURR: Tetrix meridionalis RAMBUR; det.: JOLIVET et GÜNTHER: Paratettix meridionalis RAMBUR).

Paratettix mexicanus (SAUSSURE), 1861, Rev. Zool., (2) 13, p. 400 (Tettix).
 Elytres acuminés à l'apex; carène frontale sinueuse. (tuberculatus HANCOCK).

2 exemplaires: ♂, ♀; Mexique; J. DOBY (det.: BOLIVAR).

71. — Paratettix mimus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 272. Carène frontale, entre les yeux, distinctement sinueuse; carène médiane du pronotum élevée vers l'avant puis s'abaissant vers l'apex.

2 exemplaires: 9; Philippines: Mazarredo (det.: BOLIVAR).

- 72. Paratettix scaber (THUNBERG), 1815, Acta Nova Reg. Soc. Sci. Upsal., 7, p. 159 (Acrydium).
 Espèce de grande taille; carène frontale convexe; troisième article des tarses postérieurs plus petit que le second.
 11 exemplaires: Congo Belge: Sakania, Elisabethville, Parc nat. Albert, Banane, Boma; BRÉDO, Prince LÉOPOLD, TSCHOFFEN (det.: BOLIVAR, 1908, GÜNTHER, 1938: Paratettix scaber THUNBERG); Kameroun: Mukonge Farm; RHODE (det.: BOLIVAR); Madagascar: Maroancetra; FINOT (det.: FINOT: P. scaber THUNBERG).
- Paratettix scabripes BOLIVAR, 1898, Ann. Mus. Genova, 39, p. 76.
 Carène frontale peu proéminente au devant des yeux.
 3 exemplaires: Engano, Bua-Bua, V-VI. 1891; MODIGLIANI (det.: BOLIVAR, 1891; étiquette manuscrite de détermination; étiquette "Cotype"). SYNTYPES.
- 74. Paratettix tricarinatus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 282.
 Pronotum se prolongeant au delà de l'apex des fémurs postérieurs; carène médiane du pronotum droite.
 2 exemplaires : Célèbes : Menado; VAN BRAECKEL (det. :
- 75. Paratettix wilverthi BOLIVAR, 1908, Mém. Soc. ent. Belg., 16, p. 85.

 Carène frontale convexe entre les yeux; antennes longues; pronotum peu granuleux.

GÜNTHER, 1938: Paratettix tricarinatus BOLIVAR).

1 exemplaire: Cono: Luki, 1900; E. WILVERTH; (det.: BO-LIVAR: étiquette manuscrite de détermination; étiquette "Type"; rev. GÜNTHER, 1938: Paratettix wilverthi BOLI-VAR, design. Holotypus). HOLOTYPE.

42) Genre Tetrix LATREILLE, 1802.

Tetrix LATREILLE, 1802, Hist. nat. Crust. Ins., 3, p. 284. (Acrydium GEOFFROY; Acridium SCHRANK; Tettix CHARPENTIER; Bulla SCHRANK).

Type du genre. — Tetrix subulata (LINNÉ).

Front aussi large ou moins large que le diamètre d'un œil; généralement de petites espèces, ailées; carène frontale proéminente.

76. — Tetrix bipunctata (LINNÉ), 1758, Syst. nat., p. 27 (Gryllus). (scutella DE GEER; opaca HERBST; gibbum OLIVIER; linnei FIEBER; xyphothyrea SCHRANK; schranki FIEBER; ephippia THUNBERG; binotata ZETTERSTEDT; obscura HAGENBERG; lunulata THUNBERG; nutans FIEBER). Fémurs médians épaissis; face dorsale du pronotum généralement rugueuse.

150 exemplaires: + 54 larves: ♂, ♀; diverses localités; Coll. VAN VOLXEM; Coll. SELYS (det.: SAUSSURE et BURR), Palma; JOLIVET (det.: JOLIVET).

77. — Tetrix condylops (GERSTAECKER), 1869, Arch. f. Naturg., 35, p. 221 (Tettix). (vittata WALKER).

Pronotum tronqué à l'avant et la face dorsale rugueuse.

10 exemplaires : France; CARPENTIER (det. : CARPENTIER : Acrydium vittatum ZETT.); Condé; L. PETIT; Zanzibar; E. DEVILLE.

78. — Tetrix depressa (BRISSOUT) 1848, Ann. Soc. ent. France, (2) 6, p. 424 (Tettix).

Carène frontale peu proéminente; carène dorsale ondulée et face du pronotum rugueuse; troisième article du tarse postérieur plus court que le second.

70 exemplaires : France : Cannes et Draguignan; Coll. FINOT et Coll. SELYS (det. : FINOT et BURR : Tettix depressa BRISOUT).

- Tetrix granulata KIRBY, 1837, Faune Bor. Amer. Ins., p. 251.
 28 exemplaires: Saguenay; V. HUART; Env. Quebec, 1876 (det.: SAUSSURE).
- 80. *Tetrix japonicus* BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. Espñ., 16, p. 263. Carène frontale bien développée à courbure supérieure plus longue; extrémité apicale du pronotum n'atteignant pas les fémurs.

1 exemplaire : Corée : Suwon; BRÉDO, sept. 67.

81. — Tetrix kiefferi (SAULCY) 1901, in Azam Miscellanea Ent., vol.

Extrémité du pronotum atteignant les fémurs postérieurs.

5 exemplaires: France; Coll. SELYS-LONGCHAMPS (det.: GÜNTHER, 1938: Acrydium kiefferi SAULCY).

82. — Tetrix ornata (SAY), 1824, Amer. Sept. Ent. 1, p. 10 (Acrydium).

(= bilineata THOMSON; sordida THOMSON).

Carène fémorale distinctement plus grande que les autres espèces du groupe.

3 exemplaires: Env. Quebec; V. HUART (det.: SAUSSURE).

83. — Tetrix tuerki (KRAUSS), 1876, Ent. Monasbl., 1, p. 103 (Tettix). Premier article des tarses postérieurs aussi long que le troi-

2 exemplaires : sans localité (det. : SAUSSURE).

84. — Tetrix subulata (LINNÉ), 1761, Faun. Suec., ed. 2, p. 236 (Gryllus). (bimaculatum HERBST; dorsale THUNBERG; striatus GMEL).

> Carène fémorale droite; carène frontale fortement proéminente. 200 exemplaires : Valachie; Dalmatie; France; Ile de Ré; MONTENDON; SELYS; VAN VOLXEM; REIBER; SÉVE-RIN (det.: SAUSSURE te BURR: Tettix subulatus LINNÉ; rev. GÜNTHER: Acrydium subulatus LINNÉ).

85. — Tetrix waelbroecki BOLIVAR, 1908, Mém. Soc. ent. Belg., 16, p. 87.

Carène frontale proéminente moins aigüe au sommet que chez

gratioso.

2 exemplaires : ♂, ♀; Kinchassa, 16 oct. 1896 et 6 nov. 1896; (étiquette manuscrite de détermination : BOLIVAR; étiquette manuscrite 'Type'). SYNTYPES.

V. — SOUS FAMILLE DES BATRACHINAE

43) Genre Batrachidea SERVILLE, 1839.

Batrachidea SERVILLE, 1839, Ins. Orthopt., p. 764.

Type du genre. — Batrachidea mucronata SERVILLE.

Corps élargi et légèrement granuleux; carène frontale oblique; pronotum à carène médiane tectiforme; premier et troisième articles des tarses postérieurs d'égale longueur, ou non.

86. — Batrachidea tolteca (SAUSSURE), 1861, Rev. Zool., (2) 13, p. 401 (Tettix).

Extrémité apicale du pronotum n'atteignant pas les fémurs postérieurs; premier article des tarses postérieurs plus court que le troisième.

1 exemplaire: Guanajuato; E. DUGÉS (det.: SAUSSURE).

44) Genre Scaria BOLIVAR, 1887.

Scaria BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 301.

Type du genre. — Scaria hamata DE GEER, 1773.

Corps petit; face très oblique; antennes allongées; pronotum aplati avec forte carène médiane très haute; premier et troisième articles des tarses postérieurs d'égale longueur.

87. — Scaria hamata (DE GEER), 1773, Mém. Ins., 3, p. 503 (Acrydium).

Elytres portant une fine ponctuation pré-apicale.

1 exemplaire: Pérou, 500 m; Dr. MAD. DE FEV (det.: GÜN-THER; Scaria hamata DE GEER).

45) Genre Tettigidea SCUDDER ,1862.

Tettigidea SCUDDER, 1862, Bost. Journ. nat. Hist., 7, p. 476.

Type du genre. — Tettigidea lateralis SAY, 1824.

Corps rugueux ou granuleux; face oblique; carène frontale proéminente au-devant des yeux; face dorsale du pronotum tectiforme.

88. — Tettigidea chichimeca (SAUSSURE), 1861, Rev. Zool., (2) 13, p. 400 (Tettix).

(australis HANCOCK).

Pronotum irrégulièrement tronqué, l'apex atteignant à peine les fémurs postérieurs.

2 exemplaires : Guanajunato; E. DUGÉS (det. : SAUSSURE : Tettigidea chichimeca SAUSSURE).

89. — Tettigidea lateralis (SAY), 1824, Amer. Ent. 1, p. 5 (Acrydium). (= polymorpha BURMEISTER; parvipennis HARRIS; medialis HANCOCK; pennata MORSE).

Pronotum irrégulièrement tronqué; apex du pronotum dépassant les fémurs postérieurs; élytres ponctuées; face dorsale du pronotum tectiforme.

7 exemplaires : Floride : Gainesville (det. : HUBBELL, 1937 : Tettigidea lateralis SAY).

90. — Tettigidea multicostata BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 299.

Pronotum régulièrement tronqué.

2 exemplaires : Cayenne; PILLAULT (det. : GÜNTHER : Tettigidea multicostata BOLIVAR).

46) Genre Phloenotus BOLIVAR, 1887.

Phloenotus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 303. (Hymenotes WESTWOOD).

Petites espèces, granuleuses; vertex se prolongeant loin au-devant de la carène frontale; pronotum prolongé au devant et en arrière.

Type du genre. — Phloenotus humilis (GERSTAECKER), 1873.

91. — *Phloenotus humilis* (GERSTAECKER), 1873, Arch. Naturg. 35, p. 220 (*Hymenotes*).

(= jugatus WALKER).

Carène du pronotum formant une double courbure antéroapicale.

1 exemplaire: Congo belge: Sakania, 15.II.1938; H. BRÉDO (det.: GÜNTHER, 1939: Phloenotus jugatus WALKER).

VI. — SOUS FAMILLE DES DISCOTETTIGINAE

47) Genre Discotettix COSTA, 1864.

Discotettix COSTA, 1864, Ann. Mus. Zool. Napoli, 2, p. 59. (Mnesarchus STÅL).

Type du genre. — Discotettix belzebuth (SERVILLE). Bords latéraux du pronotum dentelés; carène médiane du pronotum tuberculée; face presque verticale; antennes insérées en dessous des yeux.

92. — Discotettix belzebuth (SERVILLE), 1839, Ins. Orthopt. 2, p. 759 (Tetrix).

(= armatus COSTA).

Epine triangulaire sur le calus huméral, antennes épaissies à l'apex.

2 exemplaires : Nord Bornéo; Coll. FRUHSTORFER (det. : SAUSSURE : Mnesarchus belzebuth SERVILLE).

93. — Discotettix selesy BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 306.

Calus huméral portant une épine courte, peu proéminente; carène médiane du pronotum, quelquefois teintée de rouge. 2 exemplaires : Sumatra : Indrapoera; WEYERS (det. : GÜNTHER : Discotettix selysi BOLIVAR); Key Tual; Rohda; FRUHSTORFER (det. : GÜNTHER).

48) Genre Phaestus BOLIVAR, 1887.

Phaestus BOLIVAR, 1887, Ann. Soc. ent. Belg., 31, p. 190.

T y p e d u g e n r e. — *Phaestus mellerborgi* (STÅL), 1855. Front excavé ou non; face légèrement oblique; face dorsale du pronotum portant une carène peu élevée.

94. — Phaestus mellerborgi (STÅL), 1855, Öfv. Vet. Akad. Förh., 12, p. 353 (Tetrix).

(= sumatraensis WILLEMSE).

Trois premiers articles antennaires épaissis; pronotum tectiforme.

1 exemplaire: Java occident.: Mont Gede, 4000', Aug. 1892; FRUHSTORFER (det.: GÜNTHER, 1938: Phaestus mellerborgi STÅL).

Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.